

2011年口腔医师：牙髓组织细胞 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/654/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_654819.htm

牙髓组织细胞包括：成纤维细胞、成牙本质细胞、树突状细胞、T淋巴细胞。（1）成纤维细胞：是牙髓中的主要细胞，故又称为牙髓细胞，细胞呈星形，有胞质突起相互连接，核染色深，胞质淡染、均匀。

（2）成牙本质细胞：细胞体位于牙髓周围与前期牙本质相连处，排列成整齐的一层，细胞呈柱状，核卵圆形，位于细胞的基底部，细胞顶端有一长的突起，位于牙本质小管内，成牙本质细胞之间有缝隙连接、紧密连接和中间连接。（3）

未分化的间充质细胞和组织细胞：这些细胞通常位于小血管及毛细血管周围，未分化的间充质细胞比成纤维细胞小，但形态相似，有不明显的胞质突，在受到刺激时，它可分化成结缔组织中任何一种类型的细胞，在炎症中它可形成巨噬细胞。当成牙本质细胞消失时，它可以移向牙本质壁，分化成成牙本质细胞，形成修复性牙本质。组织细胞或吞噬细胞的形态不规则，有短而钝的突起，胞核小而圆，染色深。在活体染色法中，可见其胞质内储有染料颗粒。在非活动时期很难与成纤维细胞相鉴别，在炎症时，胞质内有颗粒及空泡，胞核增大，有明显的核仁。（4）树突状细胞：主要分布在

牙髓中央区的血管周围和牙髓的外周区如成牙本质细胞周围。此细胞常有3个以上的胞质突起，在功能上属抗原呈递细胞，是牙髓免疫防御系统中重要的组成部分。（5）T淋巴细胞

：是正常牙髓中的一种重要的细胞，包括有CD4和CD8阳性细胞，它们是牙髓中主要免疫反应细胞。 小编推荐：

#0000ff>2011年口腔执业医师：嗜酸性腺瘤的病理变化

#0000ff>2011年口腔执业医师：基底细胞腺瘤的病理变化

#0000ff>2011年口腔执业医师：牙拔除术的禁忌证汇总

#0000ff> 特别推荐： #ff0000>2011口腔执业医师考试大纲

#0000ff>考试时间 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接
下载。详细请访问 www.100test.com